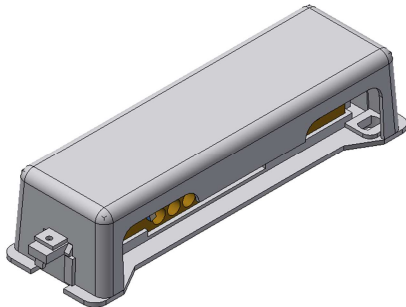
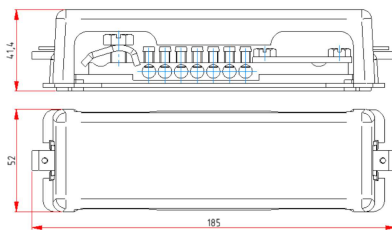


Potentialausgleichsschiene | equipotential terminal

Produktbild | Product Picture



Maßzeichnung | Dimensional Drawing



Montagehinweise | Assembly Details

Potentialausgleichsschiene für den
 Potentialausgleich nach
 DIN VDE 0100-410 / -540
 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach
 DIN VDE 0185-305

Equipotential bonding rails with metal stand
 for equipotential bonding to
 DIN VDE 0100-410 / -540 and lightning
 protection equipotential bonding to
 DIN VDE 0185-305

WERKSTOFFE | MATERIALS

	Werkstoff Material	Oberfläche Surface
Klemmenkörper Terminal Block	Messing Brass	blank uncoated
Gehäuse Housing	Polystyrol	grau grey RAL 7035
Schrauben Screws	Stahl Steel	verzinkt zinc-plated

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATAS

Temperaturbeständigkeit Heat Deflection Temperature	80°C
CTI-Wert der Isolierungen Comparative Tracking Index	300V
Normen Regulations	DIN VDE 0100-410/-540 ; VDE 0185-305

ELEKTRISCHE DATEN | ELECTRICAL DATAS

Blitzstromtragfähigkeit Capable of carrying lightning current	IEC	UL	CSA
	100kA (10/350)	---	---
Schutzklasse Protection Class	IP10		

ANSCHLUSSQUERSCHNITTE | CROSS SECTIONS

Rundleiter massive round connector			
1 x 8-12mm (Blitzschutz lightning protection)			
Erdungsband earthing strip			
Bis up to 30x3,5mm			
Leiterarten Conductors			Drehmoment ¹ Torque ¹
			
eindrähtig solid mehrdrahtig multistranded		feindrähtig (mit Aderendhülse) stranded (with sleeve)	
7 x Ø 7mm	2,5-25mm ²	2,5-16mm ²	3,5 Nm
5 x Ø 4,7mm	1,5-10mm ²	1,5-6mm ²	2 Nm

¹ Grundsätzlich sind die angegebenen Anzugsdrehmomente anzuwenden. Die Abweichung des Anzugsdrehmomentes von Schraub und Klemmverbindungen darf für den Fall, dass keine Grenzen genannt sind, maximal +/- 10% des Nennwertes betragen.

In principle, the tightening torques specified are to be applied. Where no limits are specified, the tolerance on the tightening torque of screw and clamp connections may be a maximum of +/- 10% of the nominal value.



FTG-Produkte sind CE-konform und entsprechen den RoHS-Richtlinien der EU.
 VDE Ausweisnummer: 40017351

FTG products are CE-conform and correspond to the RoHS of the EU.
 VDE Certificate no: 40017351

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
 Changes in the interest of developments and technical progress are reserved.

DB-90x-003 | 18.02.2019